

# **VGA+RS232 EXTENSOR**



Local



Remote **(DS-52110)** 

## MANUAL DEL USUARIO V1.0

### Contenido del Paquete

<ul> <li>VGA+RS232 Unidad Local del Extensor</li> </ul>	×
<ul> <li>VGA+RS232 Unidad Remota del Extensor</li> </ul>	×
<ul> <li>Manual del Usuario</li> </ul>	×
<ul> <li>Adaptador Eléctrico DC 9V/600mA</li> </ul>	×

Cable Modem Nulo 20cm (DB-9 Macho a Macho) x1
 De faltar cualquier elemento, favor contactar su vendedor.

#### **Características**

- Con Extensor VGA+RS232, Ud. puede usar una PC para mostrar la imagen y extension identicas de VGA y signos RS232 de hasta 300 metros.
- Ajustable largo de ecualización.
- Resolución de hasta 1280 x 1024, Ecualización & Aumento ajustables..
- Apopya a Pinza RS232: Tx, Rx, DTR, DSR, CTS, RTS (Espera CD, RI).
- RS232 apoya a comunicación de datos de duplex completo con tasa de baudio de hasta 19200 bps.
- Pura solución de hardware traslado de datos a tiempo real, no conflictos en software.
- Traslado de datos y archivos entre PCs, equipo.
- Un cable de extensión CAT.5.

# **Especificaciones**

Función		Local	Remote
Conector VGA		HD-15 Macho ×1	HD-15 Hembra ×1
Conector RS232		DB-9 Hembra ×1	
Conector RJ-45		1	
RS232 conectado a		DTE (Equipo de Terminal Datos)	DCE (Equipo de Comunicación de Datos)
LEDs	Fuente	1	
LEDS	Conexión	1	
Resolución Video		1280 × 1024	
Tasa Baudio (Máx)		19200 bps	
Largo de Cable		1M	
Distancia de Cable (Máx)		300M	
Modo de comunicación		Datos de duplex completo	
Fuente	eléctrica	DC 9V 600mA	
Caja		Plástica	
Peso		235 g	240 g
Dimensiones		93.5×74×26 mm	

#### **Vista Superior Local y Remote**



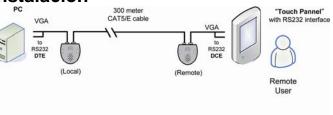
- 1. Conector LED
- 2. Fuente eléctrica LED
- 3. Enchufe eléctrico
- 4. CAT.5 (Conector RJ-45)
- 5. Conector VGA
- 6. Conector RS232

#### Vista Botón Remote



- 1. Aumento Ajuste brillo IVGA
- 2. VGA EQ Ajuste de largo de ecualización (Ajustarlo para menos agudos carácteres)

### Instalación



## Especificaciones Técnicas Signos RS232 DTE Apoyados:

0.9				
	Función	Abreviatura		
PIN1	No disponible			
PIN2	Datos recibidos	Rx		
PIN3	Datos transmitidos	Tx		
PIN4	Terminal de Datos Listo	DTR		
PIN5	Tierra de Signos	GND		
PIN6	Datos Programados Listo	DSR		
PIN7	Pedido a Enviar	RTS		
		CTS		
PIN9	No disponible			

## **Opciones Adicionales**

En caso de distancias de sobre 150M, recomendamos seleccionarlo para la perfecta corrección de demora de desvío. (Artículo No: DC-59100)



## Fallas y soluciones

- De no tener el LED Remoto encendido, se le ruega estar seguro de que el adaptador eléctrico está conectado a Remoto.
- 2. De no tener signos video en el monitor.
  - Se le ruega revisar si los cables VGA y CAT.5 vienen sueltos o desconectados.
  - (2) Adaptador eléctrico no recomendado.
- De tener el signo video borroso o no claro, se le ruega revisar el conector VGA o bajar la resolución VGA para cables largos. Recomendamos vigorosamente usar "óptimo largo de cable CAT.5" para la major calidad video y no gastar el cable CAT.5 de manera innecesaria.
- 4. Si la comunicación RS232 no funciona bien, revisar la programación de las tasas de baudio de las dos puntas que deben venir consistentes.

-3-

### Marcas registradas:

Todas las compañía, nombres de marca y nombres de producto referidos en este manual son marcas registradas de las respectivas compañías.